

Adress: Börsgårde 210
444 95 Ödsmål

E-post: bengt.carlsson@bento50.se

Internet: www.bento50.se

Tel/fax: 0303-89 104

Mob.tel: 070-265 12 90

Org.nr. 556700-3354

Bankgiro nr: 246-2653

CV - Bengt Carlsson

2014-11-12

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Personuppgifter
2. Utbildning
3. Yrkeserfarenhet
4. Projekt
5. Arbetsuppgifter
6. Företaget Bento50 AB
7. Personliga referenser
8. Övrigt

1. Personuppgifter

Namn: Bengt Carlsson
Född: 1950-08-31
Nationalitet: Svensk
Hemort: Ödsmål
Civilstånd: Gift med Gun sedan 1972. Vi har 3 vuxna barn och 5 barnbarn
Språk: Svenska, engelska (tyska)

2. Utbildning

- 9 årig grundskola
- 3-årig teknisk fackskola, elkraftteknisk linje
- 1,5 år privat teknisk skola, Teknikum i Göteborg. Elkraftteknisk linje.
- Yrkesrelaterade utbildningar och kurser i arbetslivet främst inom el-teknik.

3. Yrkeserfarenhet

- Praktik 1 år ingående i 3-årig teknisk fackskola.
Anställd på Unifos Kemi AB (nuvarande Borealis Polyeten) i Stenungsund på elverkstaden 1967 - 68 som el-praktikant.
- Anställd på Skandia Elmontage i Göteborg 1969 - 72.
Arbetade som industrielektriker företrädesvis på AB Volvo i Göteborg.
Min sammanlagda anställningstid på Skandia Elmontage var 10 månader.
Avbrott för studier och militärtjänst.
- En kortare tid efter militärtjänsten arbetade jag som lastbilschaufför 1972.
- Anställd på Stenungsunds Elinstallationer AB 1972 - 73.
Arbetade som industrielektriker på Esso Chemical (nuvarande Borealis Cracker) i Stenungsund.
- I juni 1973 började jag på El-Planering Martinsson AB i Göteborg. Samma företag med ny ägare som idag heter El-Planering i Göteborg AB där jag varit anställd utan avbrott till februari 2008.
- 2008 i februari började jag verksamheten inom Bento50 AB. Läs mer under 6.

Adress: Börsgårde 210
444 95 Ödsmål

E-post: bengt.carlsson@bento50.se

Internet: www.bento50.se

Tel/fax: 0303-89 104

Mob.tel: 070-265 12 90

Org.nr. 556700-3354

Bankgironr: 246-2653

CV - Bengt Carlsson

2014-11-12

4. Projekt

Under mina år på El-Planering har jag arbetat med en mängd olika projekt inom allmän förvaltning och industri. De flesta uppdragen har varit inom industri- och energisektorn.

De större uppdragsgivarna genom åren:

- AB Volvo
- Generator AB i Partille
- Götaverken Energy AB
- Kvaerner Generator AB
- Kvaerner EnviroPower AB
- Kvaerner Pulping AB
- Kungälv Energi AB
- YIT Sverige AB
- Akademiska Hus Väst AB
- Halmstads Energi och Miljö AB
- Petrokraft AB.
- Carl Bro AB

Några av de projekt jag arbetat med är:

AB Volvo

- BM i Eskilstuna. 70 000m² monteringsfabrik, energicentral och kontor.
- Ny- och tillbyggnader inom AB Volvos fabriker i Kalmar, Borås, Bengtsfors, Tanumshede och Färgelanda.
- El-kontrollant för nyinstallationer inom AB Volvo Torslandaverken.

Generator AB i Partille

- Nybyggnad av energicentraler och pannor i Landskrona, Ängelholm, SCAL ungvik, Lycksele, Sollefteå, Kalmar, Göteborgs Energi AB Sävenäsverket, m.fl.

NAF AB Automation

Programmering av styrsystemet SDM vid nybyggnad av Riskullaverket i Mölndal.

Götaverken Energy AB , Kallhäll.

- Örebro Energi AB. Kraftvärmelanläggningen ÅP5 vilken då var världens största fastbränslepanna av typ CFB.
Projektering, och montagekontroll av ställverk och process-elinstallationer.
Färdigställande av den totala dokumentationen för ÅP5 som ett särskilt projekt.

Kvaerner Generator AB

- Nybyggnad av fjärrvärmecentral för Tekniska Verken i Linköping.
- Nybyggnad av ångpanna till AB Gustaf Kähr i Nybro.
- Nybyggnad av gaskombianläggning för AB Papyrus i Mölndal.
- Nybyggnad av fjärrvärmecentralen Ersbo för Gävle Energi AB

Kvaerner EnviroPower AB

- Förprojektering och kostnadsberäkningar för ett antal projekt främst utomlands.
- Projektledare för ställverk, processel och allmän elinstallation vid nybyggnad av fjärrvärmecentral för Motala Energi AB.

Adress: Börsgårde 210
444 95 Ödsmål

E-post: bengt.carlsson@bento50.se

Internet: www.bento50.se

Tel/fax: 0303-89 104

Mob.tel: 070-265 12 90

Org.nr. 556700-3354

Bankgironr: 246-2653

CV - Bengt Carlsson2014-11-12

Kungälv Energi AB

- Projektledare för ställverk, processel och allmän elinstallation,
- HVC Munkegårde och Värmeverket etapp 2.
- KVV Munkegårdeverket, el-generering
- Samordningsansvarig för den totala dokumentationen inom Kungälv Energi AB Värmeproduktion.

Kvaerner Pulping AB

- Projektering och montagekontroll av el & instrumentinstallationer för Gävle Energi AB. Fjärrvärmeverket Johannelund.
- Projektledare, el & instrument, för sopförbränningsanläggningen Sogama i La Coruna, Spanien.

Vattenfall AB Energimarknad

- Projektledare för ställverk, processel-, instrument- och allmänna elinstallationer vid nybyggnad av ångcentral i Götene.
- Dokumentationsansvarig för den totala dokumentationen vid nybyggnad av Kraftvärmeverk vid SCA Packaging Munksund AB.

Petrokraft AB

- Projektledare för ställverk, processel-, styr-, instrument- och allmänna elinstallationer vid konvertering till träpulvereldning inom Rya Värmecentral, Göteborg Energi AB.

Akademiska Hus Väst AB

- Projektering av el- och styranläggning, montagekontroll, drifttagning och dokumentation inom Kraftcentralen och Chalmers institution för energiteknik. Ett av de senaste projekten var att byta komplett styrsystem för två fastbränslepannor.

Carl Bro AB

- Stora Enso AB Hyltebruk.
Montageledare för el&instrumentanläggning vid ombyggnad av P2.

Halmstads Energi och Miljö AB

- Nybyggnad av komplett kraftvärmeverk.
Montagekontroll av el&styranläggning samt ansvarig för den totala slutdokumentationen.
- Ny- och ombyggnad av Fjärrvärmecentral.
Projektering och montagekontroll av El- och styranläggning.
- Nybyggnad av Fjärrkylcentral.
Projektering och montagekontroll av El- och styranläggning.

Midroc Projekt Management AB

- Sidensjö Wind Farm. Transformatorstationer för överföring av kraft från 48 st vindturbinaggregat.

Adress: Börsgårde 210
444 95 Ödsmål

E-post: bengt.carlsson@bento50.se

Internet: www.bento50.se

Tel/fax: 0303-89 104

Mob.tel: 070-265 12 90

Org.nr. 556700-3354

Bankgiro nr: 246-2653

CV - Bengt Carlsson

2014-11-12

5. Arbetsuppgifter

Mina arbetsuppgifter inom projekten har varit allt ifrån kostnadsberäkningar till slutbesiktningar.

Projektet för Kvaerner Pulping AB har till stor del omfattat allt inom det ovan nämnda.

Kostnadsberäkningar, entreprenadupphandlingar, projektering av elinstallationer, konstruktioner av kretsscheman för ställverk och automatikutrustningar, montagekontroll, driftsättningar, besiktningar, kostnadsuppföljningar och slutdokumentation.

I mitt arbete använder jag datorn som hjälpmedel i CAD-program för scheman och installationsritningar, Microsoft Access och Excel för kostnadsberäkningar och databaser. För beräkningar av elkraftnät programmet Febdok.

6. *Bento50 AB*

Efter närmare 35 års anställning och därmed också pendlande mellan Ödsmål och Göteborg beslöt jag att sluta på El-Planering i Göteborg AB 2007.

Jag startade företaget *Bento50 AB* och började arbeta i det 2008-02-01.

Arbetsuppgifterna har varit i huvudsak de samma som tidigare men under större personlig frihet och ansvar. Detta har visat sig passa mig alldeles utmärkt och det har hittills varit en fantastisk tid i mitt egna företag.

Mina tidigare trogna uppdragsgivare har velat fortsätta samarbetet. Det har inneburit att mina beställare idag är framförallt:

- Halmstads Energi och Miljö AB
- Akademiska Hus Väst AB
- Kungälv Energi AB
- Petrokraft AB
- Chalmers tekniska högskola, Energiteknik
- Midroc Project Management AB

7. Personliga referenser

- Roy Svantesson, Midroc Project Management AB. Tel.nr. 010-470 71 58
- Anders Persson, PetroBio AB. Tel.nr. 031-335 49 75
- Lars Nilsson, Kungälv Energi AB. Tel.nr. 0303-23 97 96
- Per Löveryd, Akademiska Hus Väst AB. Tel.nr. 031-63 25 39
- Per-Håkan Wikström, Halmstads Energi och Miljö AB. Tel.nr. 035-13 16 94

Adress: Börsgårde 210
444 95 Ödsmål

E-post: bengt.carlsson@bento50.se

Internet: www.bento50.se

Tel/fax: 0303-89 104

Mob.tel: 070-265 12 90

Org.nr. 556700-3354

Bankgironr: 246-2653

CV - Bengt Carlsson

2014-11-12

8. Övrigt

Mina erfarenheter av internationella projekt är i första hand i projektet Sogama i Spanien åren 1998-2001. Projektspråk engelska.

Nuvarande internationella projekt är Sidensjö Wind Farm.

Övriga internationella kontakter i arbetslivet har varit med utländska leverantörer till ett flertal projekt i Sverige.

Privat är jag engagerad inom Svenska kyrkan som internationellt ombud.

Vi har i familjen haft utbytesstudenter från Japan, Brasilien och Lettland.

Genom dessa engagemang har jag och min familj ett antal personliga vänner i Brasilien, Etiopien, Japan, Lettland, Swaziland och USA.

Jag har ett stort intresse av rättvise- och miljöfrågor samt internationellt utbyte.

Jag har inom företaget åtagit mig att vara Ambassadör för Diaconia i Brasilien under åren 2012-2014.

Diaconia arbetar med socialt utvecklingsarbete genom utbildning och stöd till marginaliserade människor i nordöstra Brasilien.

Diaconia arbetar enbart med miljöriktig teknik och ekologisk odling.

Allt arbete har en stor social prägel.

De har utvecklat system med vattencisterner och bioförgasare för familjebruk.

Mitt åtagande för Diaconia upphör nu.

Mitt engagemang för hållbar utveckling kommer att fortsätta.

Särskild inriktning är nu att verka för att fler bioförgasare för familjebruk skall byggas i många länder.

En enkel informationsfilm på portugisiska finns på Youtube.

www.youtube.com/watch?v=VezlqkRFKkw